



FICHE TECHNIQUE KBS COATING

1. IDENTIFICATION :

⇒ *Identification du produit*

KBS Coating

⇒ *Correspondant* (contenu de la FDS)

GRUNAU

Distributeur

SERPIB INDUSTRIE

15, avenue Beaucour 75008 PARIS

Tél: 01.43.80.85.50 Fax: 01.42.27.78.50

2. PRESENTATION :

Le KBS Coating est constitué de résines thermoplastiques à base d'eau, de fibres inorganiques incombustibles, de matières de remplissage, de pigments et de différents produits retardant l'action du feu.

3. CARACTERISTIQUES :

⇒ Couleur : Blanc

⇒ Viscosité: 30000 cP environ

⇒ Densité : 1,43g/cm³

⇒ pH : 7,8 environ

⇒ Matières Sèches : 70% environ

⇒ Coefficient en Oxygène Limité : >ou = à 95

⇒ Toxicité : non toxique

⇒ Température de stockage : 5-30°C Tenir à l'abri du gel

⇒ Conservation : 1 an au moins dans l'emballages d'origine, fermé, à température ambiante

⇒ Conditionnement : pots de 7 kg

⇒ Epaisseur recommandée : Humide :3,5mm environ-devenant 2,5mm d'enduit sec

⇒ Pouvoir couvrant l'épaisseur recommandée : 4,5kg/m² pour une surface plane. Pour les faisceaux de câbles ou les chemins de câbles, prévoir 30% de produit en plus compte tenu de la surface courbe des câbles.

⇒ Diluant et nettoyage du matériel : Eau

⇒ Temps de Séchage : Selon la température et l'humidité au toucher en 24 heures et complètement en 72 heures.



FICHE TECHNIQUE KBS COATING

4. APPLICATION :

- ⇒ **PREPARATION DE LA SURFACE :** Le nettoyage des câbles n'est généralement pas nécessaire avant l'application par projection du KBS Coating. Cependant, les couches épaisses de poussières devront être enlevées par dépoussiérage, balayage ou par lavage à l'eau. Les couches importantes de graisses ou d'huile devront être enlevées avec un chiffon sec. Il n'est pas recommandé de délayer le KBS Coating pour une application en projection ou à la brosse, puisque la thixotropie est réduite.
- ⇒ **APPLICATION SUR PANNEAUX DE LAINE DE ROCHE :** Les panneaux de laine de roche doivent être enduits par projection ou avec une truelle large. La quantité de produit recommandée est de 3kg par m².
- ⇒ **APPLICATION SUR CABLES :** Le KBS Coating doit être appliqué autant que possible en projection. Lorsqu'une application à brosse devient nécessaire, l'utilisation de KBS Coating Brushable est recommandée. Une première enduction très fine facilitera l'adhérence des enductions suivantes. Avec un matériel de projection adapté le KBS Coating peut être appliqué en une seule opération. Cependant avec des câbles verticaux ou aériens, il est recommandé d'appliquer une première couche très fine « en brouillard », en la laissant sécher pendant environ 20 minutes avant d'appliquer la couche finale à l'épaisseur recommandée.
- ⇒ **MATERIEL DE PROJECTION :** Le KBS Coating peut être appliqué avec une grande variété de matériels de projection destinés à l'application de produits à haute viscosité.
- ⇒ L'arrivée d'air, la pression de l'air, le diamètre du tuyau ainsi que l'orifice minimum de la buse doivent correspondre aux recommandations. Tous les filtres doivent être enlevés avant d'opérer avec le KBS Coating.